

# Previsão probabilística #02412



## Fenômenos

**Título**      **Data Inicial**      **Data Final**  
 Tempo severo 06/12/2021 12:00 07/12/2021 12:00

## Texto descritivo

No Brasil tempo severo será considerado quando houver:

- Granizo de diâmetro > 2,0 cm;
- Rajada de vento > 80 km/h e/ou danos por vento;
- Tornado.

Como a probabilidade de um ponto qualquer registrar tempo severo é baixa por natureza, em vez de utilizar um ponto define-se uma área em volta do ponto com raio de influência de 40 km, semelhante ao utilizado em outros países. Portanto, está sendo estimada a probabilidade de um registro de tempo severo ocorrer até 40 km de distância de um ponto dentro da área.

**Tabela 1** - Probabilidades de ocorrência para tempo severo.

Tipo de evento	Tempestades não severas	1	2	3	4
Granizo/vento	-	5%	15%	30%	45%
Tornado	-	2%	5%	10%	15%

**Tabela 2** - Descrição simplificada dos níveis de risco de tempo severo. A última linha indica a raridade do nível de risco de uma maneira geral, uma vez que em algumas regiões do país tempestades severas são mais frequentes que em outras.

Tempestades não severas	1	2	3	4
Tempestades esperadas, mas sem tempo severo associado	Tempestades severas isoladas e/ou pouco organizadas	Algumas tempestades severas organizadas	Muitas tempestades severas organizadas, algumas significativas	Muitas tempestades severas com alto potencial destrutivo
Muito comum	Comum	Relativamente comum	Incomum	Raro

# Cidades afetadas

## AC

Acrelândia	Assis Brasil	Brasiléia	Bujari	Capixaba	Cruzeiro do Sul
Epitaciolândia	Feijó	Jordão	Mâncio Lima	Manoel Urbano	Marechal Thaumaturgo
Plácido de Castro	Porto Acre	Porto Walter	Rio Branco	Rodrigues Alves	Santa Rosa do Purus
Senador Guiomard	Sena Madureira	Tarauacá	Xapuri	-	

## AL

Penedo	Piaçabuçu	-
--------	-----------	---

## AM

Alvarães	Amaturá	Anamã	Anori	Apuí	Atalaia do Norte
Autazes	Barcelos	Barreirinha	Benjamin Constant	Beruri	Boa Vista do Ramos
Boca do Acre	Borba	Caapiranga	Canutama	Carauari	Careiro
Careiro da Várzea	Coari	Codajás	Eirunepé	Envira	Fonte Boa
Guajará	Humaitá	Ipixuna	Irlanduba	Itacoatiara	Itamarati
Itapiranga	Japurá	Juruá	Jutaí	Lábrea	Manacapuru
Manaquiri	Manaus	Manicoré	Maraã	Maués	Nhamundá
Nova Olinda do Norte	Novo Airão	Novo Aripuanã	Parintins	Pauini	Presidente Figueiredo
Rio Preto da Eva	Santa Isabel do Rio Negro	Santo Antônio do Içá	São Gabriel da Cachoeira	São Paulo de Olivença	São Sebastião do Uatumã
Silves	Tabatinga	Tapauá	Tefé	Tonantins	Uarini
Urucará	Urucurituba	-			

## AP

Amapá	Calçoene	Cutias	Ferreira Gomes	Itaubal	Laranjal do Jari
Macapá	Mazagão	Oiapoque	Pedra Branca do Amapari	Porto Grande	Pracuúba
Santana	Serra do Navio	Tartarugalzinho	Vitória do Jari	-	

## BA

Acajutiba	Água Fria	Aiquara	Alagoinhas	Alcobaça	Almadina
Amargosa	Amélia Rodrigues	Anagé	Angical	Anguera	Antônio Cardoso
Aporá	Apuarema	Araças	Aracatu	Aramari	Arataca
Aratuípe	Aurelino Leal	Baianópolis	Barra da Estiva	Barra do Choça	Barra do Rocha

Barreiras	Barro Preto	Belmonte	Belo Campo	Boa Nova	Bom Jesus da Lapa
Bom Jesus da Serra	Brejões	Brumado	Buerarema	Caatiba	Cabaceiras do Paraguaçu
Cachoeira	Caculé	Caetanos	Caetité	Cairu	Camacan
Camaçari	Camamu	Canápolis	Canavieiras	Candeias	Candiba
Cândido Sales	Caraíbas	Caravelas	Cardeal da Silva	Carinhanha	Castro Alves
Catolândia	Catu	Coaraci	Cocos	Cocos	Conceição da Feira
Conceição do Almeida	Conceição do Jacuípe	Conde	Condeúba	Contendas do Sincorá	Coração de Maria
Cordeiros	Coribe	Correntina	Cotegipe	Cravolândia	Crisópolis
Cristópolis	Cruz das Almas	Dário Meira	Dias D'Ávila	Dom Basílio	Dom Macedo Costa
Elísio Medrado	Encruzilhada	Entre Rios	Esplanada	Eunápolis	Feira da Mata
Feira de Santana	Firmino Alves	Floresta Azul	Formosa do Rio Preto	Gandu	Gongogi
Governador Mangabeira	Guajeru	Guanambi	Guaratinga	Iaçu	Ibiassucê
Ibicaraí	Ibicuí	Ibiquera	Ibirapitanga	Ibirapuã	Ibirataia
Igaporã	Igrapiúna	Iguaí	Ilhéus	Inhambupe	Ipecaetá
Ipiaú	Irajuba	Irará	Itabela	Itabuna	Itacaré
Itagi	Itagibá	Itagimirim	Itaju do Colônia	Itajuípe	Itamaraju
Itamari	Itambé	Itanagra	Itanhém	Itaparica	Itapé
Itapebi	Itapetinga	Itapicuru	Itapitanga	Itaquara	Itarantim
Itatim	Itiruçu	Itororó	Ituaçu	Ituberá	Iuiú
Jaborandi	Jacaraci	Jaguaquara	Jaguaripe	Jandaíra	Jequié
Jiquiriçá	Jitaúna	Jucuruçu	Jussari	Jussiape	Lafaiete Coutinho
Lagoa Real	Laje	Lajedão	Lajedo do Tabocal	Lamarão	Lauro de Freitas
Licínio de Almeida	Livramento de Nossa Senhora	Macarani	Madre de Deus	Maetinga	Maiquinique
Malhada	Malhada de Pedras	Manoel Vitorino	Maracás	Maragogipe	Maraú
Marcionílio Souza	Mascote	Mata de São João	Matina	Medeiros Neto	Milagres
Mirante	Mortugaba	Mucuri	Muniz Ferreira	Muritiba	Mutuípe
Nazaré	Nilo Peçanha	Nova Canaã	Nova Ibiá	Nova Itarana	Nova Viçosa
Olindina	Ouriçangas	Palmas de Monte Alto	Pau Brasil	Pedrão	Pindaí
Piraí do Norte	Piripá	Planaltino	Planalto	Poções	Pojuca

Porto Seguro	Potiraguá	Prado	Presidente Jânio Quadros	Presidente Tancredo Neves	Rafael Jambeiro
Riachão das Neves	Riacho de Santana	Ribeirão do Largo	Rio de Contas	Rio do Antônio	Rio Real
Salinas da Margarida	Salvador	Santa Bárbara	Santa Cruz Cabralia	Santa Cruz da Vitória	Santa Inês
Santa Luzia	Santa Maria da Vitória	Santana	Santanópolis	Santa Rita de Cássia	Santa Teresinha
Santo Amaro	Santo Antônio de Jesus	Santo Estêvão	São Desidério	São Felipe	São Félix
São Félix do Coribe	São Francisco do Conde	São Gonçalo dos Campos	São José da Vitória	São Miguel das Matas	São Sebastião do Passé
Sapeaçu	Sátiro Dias	Saubara	Sebastião Laranjeiras	Serra do Ramalho	Serra Dourada
Simões Filho	Tabocas do Brejo Velho	Tanhaçu	Tanquinho	Taperoá	Teixeira de Freitas
Teodoro Sampaio	Teolândia	Terra Nova	Tremedal	Ubaíra	Ubaitaba
Ubatã	Una	Urandi	Uruçuca	Valença	Varzedo
Vera Cruz	Vereda	Vitória da Conquista	Wenceslau Guimarães	-	

## CE

Acarape	Acaraú	Alcântaras	Amontada	Apuiarés	Aquiraz
Barreira	Barroquinha	Baturité	Beberibe	Bela Cruz	Camocim
Canindé	Caridade	Cariré	Carnaubal	Cascavel	Caucaia
Chaval	Chorozinho	Coreaú	Croatá	Cruz	Eusébio
Forquilha	Fortaleza	Frecheirinha	General Sampaio	Graça	Granja
Groaíras	Guaiúba	Guaraciaba do Norte	Guaramiranga	Hidrolândia	Horizonte
Ibiapina	Ipu	Irauçuba	Itaitinga	Itapagé	Itapipoca
Itarema	Jijoca de Jericoacoara	Maracanaú	Maranguape	Marco	Martinópole
Massapê	Meruoca	Miraíma	Moraújo	Morrinhos	Mucambo
Mulungu	Pacajus	Pacatuba	Pacoti	Pacujá	Palmácia
Paracuru	Paraipaba	Paramoti	Pentecoste	Pindoretama	Pires Ferreira
Redenção	Reriutaba	Santana do Acaraú	Santa Quitéria	São Benedito	São Gonçalo do Amarante
São Luís do Curu	Senador Sá	Sobral	Tejuçuoca	Tianguá	Trairi
Tururu	Ubajara	Umirim	Uruburetama	Uruoca	Varjota
Viçosa do Ceará	-				

## DF

Brasília	-
----------	---

## ES

Afonso Cláudio	Água Doce do Norte	Águia Branca	Alegre	Alegre	Alfredo Chaves
Alto Rio Novo	Anchieta	Apiacá	Aracruz	Aracruz	Atilio Vivacqua
Baixo Guandu	Barra de São Francisco	Boa Esperança	Boa Esperança	Bom Jesus do Norte	Brejetuba
Cachoeiro de Itapemirim	Cachoeiro de Itapemirim	Cariacica	Castelo	Castelo	Colatina
Conceição da Barra	Conceição do Castelo	Divino de São Lourenço	Domingos Martins	Dores do Rio Preto	Ecoporanga
Fundão	Guaçuí	Guarapari	Ibatiba	Ibatiba	Ibiraçu
Ibitirama	Iconha	Irupi	Itaguaçu	Itapemirim	Itarana
Iúna	Jaguareé	Jaguareé	Jerônimo Monteiro	Jerônimo Monteiro	João Neiva
Laranja da Terra	Linhares	Linhares	Mantenópolis	Marataízes	Marechal Floriano
Marilândia	Mimoso do Sul	Mimoso do Sul	Montanha	Montanha	Mucurici
Mucurici	Muniz Freire	Muniz Freire	Muqui	Muqui	Nova Venécia
Pancas	Pedro Canário	Pinheiros	Pinheiros	Piúma	Ponto Belo
Presidente Kennedy	Rio Bananal	Rio Novo do Sul	Santa Leopoldina	Santa Maria de Jetibá	Santa Teresa
São Domingos do Norte	São Gabriel da Palha	São José do Calçado	São Mateus	São Mateus	São Roque do Canaã
Serra	Sooretama	Sooretama	Vargem Alta	Venda Nova do Imigrante	Viana
Vila Pavão	Vila Valério	Vila Velha	Vitória	-	

## GO

Abadia de Goiás	Abadiânia	Acreúna	Adelândia	Água Fria de Goiás	Água Limpa
Águas Lindas de Goiás	Alexânia	Aloândia	Alto Horizonte	Alto Paraíso de Goiás	Alvorada do Norte
Amaralina	Americano do Brasil	Amorinópolis	Anápolis	Anápolis	Anhanguera
Anicuns	Aparecida de Goiânia	Aparecida de Goiânia	Aparecida do Rio Doce	Aporé	Araçu
Aragarças	Aragoiânia	Araguapaz	Arenópolis	Aruanã	Aurilândia
Avelinópolis	Baliza	Barro Alto	Bela Vista de Goiás	Bom Jardim de Goiás	Bom Jesus de Goiás
Bonfinópolis	Bonópolis	Brazabrantes	Britânia	Buriti Alegre	Buriti Alegre
Buriti de Goiás	Buritinópolis	Cabeceiras	Cachoeira Alta	Cachoeira de Goiás	Cachoeira Dourada
Caçu	Caiapônia	Caldas Novas	Caldazinha	Campestre de Goiás	Campinaçu
Campinorte	Campo Alegre de Goiás	Campo Alegre de Goiás	Campos Belos	Campos Verdes	Carmo do Rio Verde
Castelândia	Catalão	Catalão	Caturai	Cavalcante	Ceres

Cezarina	Chapadão do Céu	Cidade Ocidental	Cocalzinho de Goiás	Cocalzinho de Goiás	Colinas do Sul
Córrego do Ouro	Corumbá de Goiás	Corumbaíba	Cristalina	Cristianópolis	Crixás
Cromínia	Cromínia	Cumari	Damianópolis	Damolândia	Davinópolis
Diorama	Divinópolis de Goiás	Doverlândia	Edealina	Edéia	Estrela do Norte
Faina	Fazenda Nova	Firminópolis	Flores de Goiás	Flores de Goiás	Formosa
Formosa	Formoso	Goianápolis	Goianeira	Goianésia	Goiânia
Goiânia	Goianira	Goiás	Goiatuba	Gouvelândia	Guapó
Guaraíta	Guarani de Goiás	Guarinos	Heitoraí	Hidrolândia	Hidrolândia
Hidrolina	Iaciara	Inaciolândia	Indiara	Inhumas	Ipameri
Iporá	Israelândia	Itaberaí	Itaguari	Itaguaru	Itajá
Itapaci	Itapirapuã	Itapuranga	Itarumã	Itauçu	Itumbiara
Itumbiara	Ivolândia	Jandaia	Jaraguá	Jataí	Jaupaci
Jesúpolis	Joviânia	Jussara	Leopoldo de Bulhões	Luziânia	Mairipotaba
Mambaí	Mara Rosa	Marzagão	Matrinchã	Maurilândia	Mimoso de Goiás
Minaçu	Mineiros	Moiporá	Monte Alegre de Goiás	Montes Claros de Goiás	Montividiu
Montividiu do Norte	Morrinhos	Morrinhos	Morro Agudo de Goiás	Mossâmedes	Mozarlândia
Mundo Novo	Mutunópolis	Nazário	Nerópolis	Nerópolis	Niquelândia
Nova América	Nova Aurora	Nova Crixás	Nova Glória	Nova Iguaçu de Goiás	Nova Roma
Nova Veneza	Nova Veneza	Novo Brasil	Novo Gama	Novo Planalto	Orizona
Ouro Verde de Goiás	Ouro Verde de Goiás	Ouvidor	Ouvidor	Padre Bernardo	Padre Bernardo
Palestina de Goiás	Palmeiras de Goiás	Palmelo	Palminópolis	Panamá	Paranaiguara
Paraúna	Perolândia	Petrolina de Goiás	Petrolina de Goiás	Pilar de Goiás	Piracanjuba
Piracanjuba	Piranhas	Pirenópolis	Pirenópolis	Pires do Rio	Planaltina
Planaltina	Pontalina	Porangatu	Porteirão	Portelândia	Posse
Professor Jamil	Professor Jamil	Quirinópolis	Rialma	Rianópolis	Rio Quente
Rio Verde	Rubiataba	Sanclerlândia	Santa Bárbara de Goiás	Santa Cruz de Goiás	Santa Fé de Goiás
Santa Helena de Goiás	Santa Isabel	Santa Rita do Araguaia	Santa Rita do Novo Destino	Santa Rosa de Goiás	Santa Tereza de Goiás
Santa Terezinha de Goiás	Santo Antônio da Barra	Santo Antônio de Goiás	Santo Antônio de Goiás	Santo Antônio do Descoberto	São Domingos
São Francisco de Goiás	São João D'Aliança	São João da Paraúna	São Luís de Montes Belos	São Luíz do Norte	São Miguel do Araguaia

São Miguel do Passa Quatro	São Patrício	São Simão	Senador Canedo	Serranópolis	Silvânia
Simolândia	Sítio D'Abadia	Sítio D'Abadia	Taquaral de Goiás	Teresina de Goiás	Terezópolis de Goiás
Três Ranchos	Três Ranchos	Trindade	Trombas	Turvânia	Turvelândia
Uirapuru	Uruaçu	Uruana	Urutaí	Valparaíso de Goiás	Varjão
Vianópolis	Vicentinópolis	Vila Boa	Vila Boa	Vila Propício	-

## MA

Açailândia	Afonso Cunha	Água Doce do Maranhão	Alcântara	Aldeias Altas	Altamira do Maranhão
Alto Alegre do Maranhão	Alto Alegre do Pindaré	Alto Parnaíba	Amapá do Maranhão	Amarante do Maranhão	Anajatuba
Anapurus	Apicum-Açu	Araguanã	Araioses	Arame	Arari
Axixá	Bacabal	Bacabeira	Bacuri	Bacurituba	Balsas
Barra do Corda	Barreirinhas	Belágua	Bela Vista do Maranhão	Benedito Leite	Bequimão
Bernardo do Mearim	Boa Vista do Gurupi	Bom Jardim	Bom Jesus das Selvas	Bom Lugar	Brejo
Brejo de Areia	Buriti	Buriti Bravo	Buriticupu	Buritirana	Cachoeira Grande
Cajapió	Cajari	Campestre do Maranhão	Cândido Mendes	Cantanhede	Capinzal do Norte
Carolina	Carutapera	Caxias	Cedral	Central do Maranhão	Centro do Guilherme
Centro Novo do Maranhão	Chapadinha	Cidelândia	Codó	Coelho Neto	Colinas
Conceição do Lago-Açu	Coroatá	Cururupu	Davinópolis	Dom Pedro	Duque Bacelar
Esperantinópolis	Estreito	Feira Nova do Maranhão	Fernando Falcão	Formosa da Serra Negra	Fortaleza dos Nogueira
Fortuna	Godofredo Viana	Gonçalves Dias	Governador Archer	Governador Edison Lobão	Governador Eugênio Barros
Governador Luiz Rocha	Governador Newton Bello	Governador Nunes Freire	Graça Aranha	Grajaú	Guimarães
Humberto de Campos	Icatu	Igarapé do Meio	Igarapé Grande	Imperatriz	Itaipava do Grajaú
Itapecuru Mirim	Itinga do Maranhão	Jatobá	Jenipapo dos Vieiras	João Lisboa	Joselândia
Junco do Maranhão	Lagoa do Mato	Lagoa Grande do Maranhão	Lago da Pedra	Lago do Junco	Lago dos Rodrigues
Lago Verde	Lajeado Novo	Lima Campos	Loreto	Luís Domingues	Magalhães de Almeida
Maracaçumé	Marajá do Sena	Maranhãozinho	Mata Roma	Matinha	Matões

Matões do Norte	Milagres do Maranhão	Mirador	Miranda do Norte	Mirinzal	Monção
Montes Altos	Morros	Nina Rodrigues	Nova Colinas	Nova Iorque	Nova Olinda do Maranhão
Olho D'Água das Cunhãs	Olinda Nova do Maranhão	Paço do Lumiar	Palmeirândia	Paraibano	Parnarama
Passagem Franca	Pastos Bons	Paulino Neves	Paulo Ramos	Pedreiras	Pedro do Rosário
Penalva	Peri Mirim	Peritoró	Pindaré-Mirim	Pinheiro	Pio XII
Pirapemas	Poção de Pedras	Porto Franco	Porto Rico do Maranhão	Presidente Dutra	Presidente Juscelino
Presidente Médici	Presidente Sarney	Presidente Vargas	Primeira Cruz	Raposa	Riachão
Ribamar Fiquene	Rosário	Sambaíba	Santa Filomena do Maranhão	Santa Helena	Santa Inês
Santa Luzia	Santa Luzia do Paruá	Santana do Maranhão	Santa Quitéria do Maranhão	Santa Rita	Santo Amaro do Maranhão
Santo Antônio dos Lopes	São Benedito do Rio Preto	São Bento	São Bernardo	São Domingos do Azeitão	São Domingos do Maranhão
São Félix de Balsas	São Francisco do Brejão	São Francisco do Maranhão	São João Batista	São João do Carú	São João do Paraíso
São João do Soter	São João dos Patos	São José de Ribamar	São José dos Basílios	São Luís	São Luís Gonzaga do Maranhão
São Mateus do Maranhão	São Pedro da Água Branca	São Pedro dos Crentes	São Raimundo das Mangabeiras	São Raimundo do Doca Bezerra	São Roberto
São Vicente Ferrer	Satubinha	Senador Alexandre Costa	Senador La Rocque	Serrano do Maranhão	Sítio Novo
Sucupira do Norte	Sucupira do Riachão	Tasso Fragoso	Timbiras	Timon	Trizidela do Vale
Tufilândia	Tuntum	Turiaçu	Turilândia	Tutóia	Urbano Santos
Vargem Grande	Viana	Vila Nova dos Martírios	Vitória do Mearim	Vitorino Freire	Zé Doca

## MG

Abadia dos Dourados	Abaeté	Abre Campo	Acaiaca	Açucena	Água Boa
Água Comprida	Aguanil	Águas Formosas	Águas Formosas	Águas Vermelhas	Aimorés
Aiuruoca	Alagoa	Albertina	Além Paraíba	Alfenas	Alfredo Vasconcelos
Almenara	Alpercata	Alpinópolis	Alterosa	Alto Caparaó	Alto Jequitibá
Alto Rio Doce	Alvarenga	Alvarenga	Alvinópolis	Alvorada de Minas	Amparo do Serra
Andradas	Andrelândia	Angelândia	Antônio Carlos	Antônio Dias	Antônio Prado de Minas
Araçai	Aracitaba	Araçuaí	Araguari	Arantina	Araponga



Araporã	Arapuá	Araújos	Araxá	Arceburgo	Arcos
Areado	Argirita	Aricanduva	Arinos	Astolfo Dutra	Ataléia
Augusto de Lima	Baependi	Baldim	Bambuí	Bandeira	Bandeira do Sul
Barão de Cocais	Barão de Monte Alto	Barbacena	Barra Longa	Barroso	Bela Vista de Minas
Belmiro Braga	Belo Horizonte	Belo Oriente	Belo Vale	Berilo	Berizal
Bertópolis	Betim	Bias Fortes	Bicas	Biquinhas	Boa Esperança
Bocaina de Minas	Bocaiúva	Bocaiúva	Bom Despacho	Bom Jardim de Minas	Bom Jesus da Penha
Bom Jesus do Amparo	Bom Jesus do Galho	Bom Repouso	Bom Sucesso	Bonfim	Bonfinópolis de Minas
Bonito de Minas	Bonito de Minas	Borda da Mata	Botelhos	Botelhos	Botumirim
Brasilândia de Minas	Brasília de Minas	Brasópolis	Brás Pires	Braúnas	Brumadinho
Bueno Brandão	Buenópolis	Buenópolis	Bugre	Buritis	Buritis
Buritizeiro	Buritizeiro	Cabeceira Grande	Cabo Verde	Cabo Verde	Cachoeira da Prata
Cachoeira de Minas	Cachoeira de Pajeú	Cachoeira Dourada	Caetanópolis	Caeté	Caiana
Cajuri	Caldas	Camacho	Camanducaia	Cambuí	Cambuquira
Campanário	Campanha	Campestre	Campestre	Campina Verde	Campo Azul
Campo Belo	Campo do Meio	Campo Florido	Campo Florido	Campos Altos	Campos Gerais
Canaã	Canápolis	Cana Verde	Candeias	Cantagalo	Cantagalo
Caparaó	Capela Nova	Capelinha	Capetinga	Capim Branco	Capinópolis
Capitão Andrade	Capitão Andrade	Capitão Enéas	Capitólio	Caputira	Caraí
Caranaíba	Carandaí	Carangola	Caratinga	Carbonita	Careaçu
Carlos Chagas	Carlos Chagas	Carmésia	Carmo da Cachoeira	Carmo da Mata	Carmo de Minas
Carmo do Cajuru	Carmo do Paranaíba	Carmo do Rio Claro	Carmópolis de Minas	Carneirinho	Carrancas
Carvalhópolis	Carvalhos	Casa Grande	Cascalho Rico	Cascalho Rico	Cássia
Cataguases	Catas Altas	Catas Altas da Noruega	Catuji	Catuti	Catuti
Caxambu	Cedro do Abaeté	Central de Minas	Centralina	Chácara	Chalé
Chapada do Norte	Chapada Gaúcha	Chiador	Cipotânea	Claraval	Claro dos Poções
Cláudio	Coimbra	Coluna	Coluna	Comendador Gomes	Comercinho
Comercinho	Conceição da Aparecida	Conceição da Barra de Minas	Conceição das Alagoas	Conceição das Alagoas	Conceição das Pedras
Conceição de Ipanema	Conceição do Mato Dentro	Conceição do Pará	Conceição do Rio Verde	Conceição dos Ouros	Cônego Marinho
Cônego Marinho	Confins	Congonhal	Congonhas	Congonhas do Norte	Conquista

Conquista	Conselheiro Lafaiete	Conselheiro Pena	Conselheiro Pena	Consolação	Contagem
Coqueiral	Coração de Jesus	Cordisburgo	Cordislândia	Corinto	Coroaci
Coroaci	Coromandel	Coronel Fabriciano	Coronel Murta	Coronel Pacheco	Coronel Xavier Chaves
Córrego Danta	Córrego do Bom Jesus	Córrego Fundo	Córrego Novo	Couto de Magalhães de Minas	Couto de Magalhães de Minas
Crisólita	Crisólita	Cristais	Cristália	Cristiano Ottoni	Cristina
Crucilândia	Cruzeiro da Fortaleza	Cruzília	Cuparaque	Curral de Dentro	Curvelo
Datas	Delfim Moreira	Delfim Moreira	Delfinópolis	Delta	Descoberto
Desterro de Entre Rios	Desterro do Melo	Diamantina	Diamantina	Diogo de Vasconcelos	Dionísio
Divinésia	Divino	Divino das Laranjeiras	Divinolândia de Minas	Divinópolis	Divisa Alegre
Divisa Nova	Divisópolis	Dom Bosco	Dom Cavati	Dom Joaquim	Dom Silvério
Dom Viçoso	Dona Eusébia	Dores de Campos	Dores de Guanhões	Dores do Indaiá	Dores do Turvo
Doresópolis	Douradoquara	Douradoquara	Durandé	Elói Mendes	Engenheiro Caldas
Engenheiro Navarro	Entre Folhas	Entre Rios de Minas	Ervália	Esmeraldas	Espera Feliz
Espinosa	Espírito Santo do Dourado	Espírito Santo do Dourado	Estiva	Estrela Dalva	Estrela do Indaiá
Estrela do Sul	Estrela do Sul	Eugenópolis	Ewbank da Câmara	Extrema	Fama
Faria Lemos	Felício dos Santos	Felício dos Santos	Felisburgo	Felixlândia	Fernandes Tourinho
Ferros	Fervedouro	Florestal	Formiga	Formoso	Formoso
Fortaleza de Minas	Fortuna de Minas	Francisco Badaró	Francisco Dumont	Francisco Dumont	Franciscópolis
Francisco Sá	Frei Gaspar	Frei Inocência	Frei Lagonegro	Fronteira	Fronteira dos Vales
Fruta de Leite	Frutal	Funilândia	Galiléia	Gameleiras	Glaucilândia
Goiabeira	Goianá	Gonçalves	Gonzaga	Gouveia	Governador Valadares
Governador Valadares	Grão Mogol	Grupiara	Grupiara	Guanhões	Guapé
Guaraciaba	Guaraciama	Guaranésia	Guaranésia	Guarani	Guarará
Guarda-Mor	Guaxupé	Guaxupé	Guidoval	Guimarânia	Guiricema
Gurinhatã	Heliadora	Iapu	Ibertioga	Ibiá	Ibiaí
Ibiracatu	Ibiraci	Ibirité	Ibitiúra de Minas	Ibituruna	Icaraí de Minas
Igarapé	Igaratinga	Iguatama	Ijaci	Ilicínea	Imbé de Minas
Inconfidentes	Indaiabira	Indianópolis	Indianópolis	Ingáí	Inhapim
Inhaúma	Inimutaba	Ipaba	Ipanema	Ipatinga	Ipiacu
Ipuiúna	Ipuiúna	Iraí de Minas	Itabira	Itabirinha	Itabirito
Itacambira	Itacarambi	Itacarambi	Itaguara	Itaipé	Itajubá

Itajubá	Itamarandiba	Itamarati de Minas	Itambacuri	Itambé do Mato Dentro	Itamogi
Itamonte	Itanhandu	Itanhomi	Itanhomi	Itaobim	Itaobim
Itapagipe	Itapecerica	Itapeva	Itatiaiuçu	Itaú de Minas	Itaúna
Itaverava	Itinga	Itueta	Ituiutaba	Itumirim	Iturama
Itutinga	Jaboticatubas	Jacinto	Jacuí	Jacuí	Jacutinga
Jaguaraçu	Jaíba	Jaíba	Jampruca	Janaúba	Janaúba
Januária	Januária	Japaraíba	Japonvar	Jeceaba	Jenipapo de Minas
Jequeri	Jequitaí	Jequitibá	Jequitinhonha	Jesuânia	Joaíma
Joaíma	Joanésia	João Monlevade	João Pinheiro	João Pinheiro	Joaquim Felício
Joaquim Felício	Jordânia	José Gonçalves de Minas	Josenópolis	José Raydan	Juatuba
Juiz de Fora	Juramento	Juruaia	Juvenília	Ladainha	Lagamar
Lagoa da Prata	Lagoa dos Patos	Lagoa Dourada	Lagoa Formosa	Lagoa Grande	Lagoa Santa
Lajinha	Lajinha	Lambari	Lamim	Laranjal	Lassance
Lassance	Lavras	Leandro Ferreira	Leme do Prado	Leopoldina	Liberdade
Lima Duarte	Limeira do Oeste	Lontra	Luisburgo	Luislândia	Luminárias
Luz	Machacalis	Machado	Madre de Deus de Minas	Malacacheta	Mamonas
Manga	Manhuaçu	Manhumirim	Mantena	Maravilhas	Mar de Espanha
Maria da Fé	Maria da Fé	Mariana	Marilac	Mário Campos	Maripá de Minas
Marliéria	Marmelópolis	Marmelópolis	Martinho Campos	Martins Soares	Mata Verde
Materlândia	Mateus Leme	Mathias Lobato	Matias Barbosa	Matias Cardoso	Matipó
Mato Verde	Mato Verde	Matozinhos	Matutina	Medeiros	Medina
Medina	Mendes Pimentel	Mercês	Mesquita	Minas Novas	Minduri
Mirabela	Miradouro	Miraí	Miravânia	Moeda	Moema
Monjolos	Monsenhor Paulo	Montalvânia	Monte Alegre de Minas	Monte Alegre de Minas	Monte Azul
Monte Belo	Monte Carmelo	Monte Formoso	Monte Formoso	Monte Santo de Minas	Monte Santo de Minas
Montes Claros	Monte Sião	Montezuma	Morada Nova de Minas	Morro da Garça	Morro do Pilar
Munhoz	Muriaé	Mutum	Mutum	Muzambinho	Muzambinho
Nacip Raydan	Nanuque	Nanuque	Naque	Natalândia	Natércia
Nazareno	Nepomuceno	Ninheira	Nova Belém	Nova Era	Nova Lima

Nova Módica	Nova Ponte	Nova Ponte	Nova Porteirinha	Nova Resende	Nova Serrana
Nova União	Novo Cruzeiro	Novo Oriente de Minas	Novorizonte	Olaria	Olhos-D'Água
Olímpio Noronha	Oliveira	Oliveira Fortes	Onça de Pitangui	Oratórios	Orizânia
Ouro Branco	Ouro Fino	Ouro Preto	Ouro Verde de Minas	Padre Carvalho	Padre Paraíso
Paineiras	Pains	Pai Pedro	Pai Pedro	Paiva	Palma
Palmópolis	Papagaios	Paracatu	Paracatu	Pará de Minas	Paraguaçu
Paraisópolis	Paraopeba	Passabém	Passa Quatro	Passa Quatro	Passa Tempo
Passa-Vinte	Passos	Patis	Patos de Minas	Patrocínio	Patrocínio do Muriaé
Paula Cândido	Paulistas	Pavão	Peçanha	Peçanha	Pedra Azul
Pedra Bonita	Pedra do Anta	Pedra do Indaiá	Pedra Dourada	Pedralva	Pedralva
Pedras de Maria da Cruz	Pedrinópolis	Pedro Leopoldo	Pedro Teixeira	Pequeri	Pequi
Perdigão	Perdizes	Perdões	Periquito	Pescador	Piau
Piedade de Caratinga	Piedade de Ponte Nova	Piedade do Rio Grande	Piedade dos Gerais	Pimenta	Pingo-D'Água
Pintópolis	Piracema	Pirajuba	Piranga	Piranguçu	Piranguinho
Pirapetinga	Pirapora	Pirapora	Piraúba	Pitangui	Piumhi
Planura	Poço Fundo	Poços de Caldas	Pocrane	Pocrane	Pompéu
Ponte Nova	Ponto Chique	Ponto dos Volantes	Ponto dos Volantes	Porteirinha	Porteirinha
Porto Firme	Poté	Pouso Alegre	Pouso Alto	Prados	Prata
Prata	Pratápolis	Pratinha	Presidente Bernardes	Presidente Juscelino	Presidente Kubitschek
Presidente Olegário	Prudente de Moraes	Quartel Geral	Queluzito	Raposos	Raul Soares
Recreio	Reduto	Resende Costa	Resplendor	Ressaquinha	Riachinho
Riacho dos Machados	Ribeirão das Neves	Ribeirão Vermelho	Rio Acima	Rio Casca	Rio Doce
Rio do Prado	Rio Espera	Rio Manso	Rio Novo	Rio Paranaíba	Rio Pardo de Minas
Rio Pardo de Minas	Rio Piracicaba	Rio Pomba	Rio Preto	Rio Vermelho	Rio Vermelho
Ritápolis	Rochedo de Minas	Rodeiro	Romaria	Rosário da Limeira	Rubelita
Rubim	Sabará	Sabinópolis	Sacramento	Salinas	Salinas
Salto da Divisa	Santa Bárbara	Santa Bárbara do Leste	Santa Bárbara do Monte Verde	Santa Bárbara do Tugúrio	Santa Cruz de Minas
Santa Cruz de Salinas	Santa Cruz do Escalvado	Santa Efigênia de Minas	Santa Fé de Minas	Santa Helena de Minas	Santa Juliana
Santa Luzia	Santa Margarida	Santa Maria de Itabira	Santa Maria do Salto	Santa Maria do Suaçuí	Santana da Vargem

Santana de Cataguases	Santana de Pirapama	Santana do Deserto	Santana do Garambéu	Santana do Jacaré	Santana do Manhuaçu
Santana do Paraíso	Santana do Riacho	Santana dos Montes	Santa Rita de Caldas	Santa Rita de Caldas	Santa Rita de Ibitipoca
Santa Rita de Jacutinga	Santa Rita de Minas	Santa Rita do Itueto	Santa Rita do Sapucaí	Santa Rita do Sapucaí	Santa Rosa da Serra
Santa Vitória	Santo Antônio do Amparo	Santo Antônio do Aventureiro	Santo Antônio do Gramma	Santo Antônio do Itambé	Santo Antônio do Jacinto
Santo Antônio do Monte	Santo Antônio do Retiro	Santo Antônio do Rio Abaixo	Santo Hipólito	Santos Dumont	São Bento Abade
São Brás do Suaçuí	São Domingos das Dores	São Domingos do Prata	São Félix de Minas	São Francisco	São Francisco de Paula
São Francisco de Sales	São Francisco do Glória	São Geraldo	São Geraldo da Piedade	São Geraldo do Baixio	São Gonçalo do Abaeté
São Gonçalo do Pará	São Gonçalo do Rio Abaixo	São Gonçalo do Rio Preto	São Gonçalo do Rio Preto	São Gonçalo do Sapucaí	São Gotardo
São João Batista do Glória	São João da Lagoa	São João da Mata	São João da Ponte	São João das Missões	São João del Rei
São João do Manhuaçu	São João do Manteninha	São João do Oriente	São João do Pacuí	São João do Paraíso	São João Evangelista
São João Evangelista	São João Nepomuceno	São Joaquim de Bicas	São José da Barra	São José da Lapa	São José da Safira
São José da Varginha	São José do Alegre	São José do Alegre	São José do Divino	São José do Goiabal	São José do Jacuri
São José do Jacuri	São José do Mantimento	São Lourenço	São Miguel do Anta	São Pedro da União	São Pedro dos Ferros
São Pedro do Suaçuí	São Pedro do Suaçuí	São Romão	São Roque de Minas	São Sebastião da Bela Vista	São Sebastião da Bela Vista
São Sebastião da Vargem Alegre	São Sebastião do Anta	São Sebastião do Maranhão	São Sebastião do Oeste	São Sebastião do Paraíso	São Sebastião do Paraíso
São Sebastião do Rio Preto	São Sebastião do Rio Verde	São Thomé das Letras	São Tiago	São Tomás de Aquino	São Tomás de Aquino
São Vicente de Minas	Sapucaí-Mirim	Sardoá	Sarzedo	Sem-Peixe	Senador Amaral
Senador Cortes	Senador Firmino	Senador José Bento	Senador Modestino Gonçalves	Senhora de Oliveira	Senhora do Porto
Senhora dos Remédios	Sericita	Seritinga	Serra Azul de Minas	Serra da Saudade	Serra dos Aimorés
Serra do Salitre	Serrania	Serranópolis de Minas	Serranos	Serro	Sete Lagoas
Setubinha	Silveirânia	Silvianópolis	Silvianópolis	Simão Pereira	Simonésia
Sobrália	Soledade de Minas	Tabuleiro	Taiobeiras	Taparuba	Taparuba
Tapira	Tapiraí	Taquaraçu de Minas	Tarumirim	Teixeiras	Teófilo Otoni
Timóteo	Tiradentes	Tiros	Tocantins	Tocos do Moji	Toledo
Tombo	Três Corações	Três Marias	Três Pontas	Tumiritinga	Tumiritinga

Tupaciguara	Tupaciguara	Turmalina	Turvolândia	Ubá	Ubaí
Ubaporanga	Uberaba	Uberaba	Uberlândia	Uberlândia	Umburatiba
Unaí	União de Minas	Uruana de Minas	Urucânia	Urucuaia	Vargem Alegre
Vargem Bonita	Vargem Grande do Rio Pardo	Varginha	Varjão de Minas	Várzea da Palma	Várzea da Palma
Varzelândia	Vazante	Verdelândia	Veredinha	Veríssimo	Veríssimo
Vermelho Novo	Vespasiano	Viçosa	Vieiras	Virgem da Lapa	Virgínia
Virgínia	Virginópolis	Virgolândia	Visconde do Rio Branco	Volta Grande	Wenceslau Braz

## MS

Água Clara	Alcinópolis	Anastácio	Aparecida do Taboado	Aquidauana	Bandeirantes
Bataguassu	Bodoquena	Bonito	Brasilândia	Camapuã	Campo Grande
Cassilândia	Chapadão do Sul	Corguinho	Corumbá	Costa Rica	Coxim
Dois Irmãos do Buriti	Inocência	Jaraguari	Ladário	Miranda	Nioaque
Paranaíba	Pedro Gomes	Porto Murtinho	Ribas do Rio Pardo	Rio Negro	Rio Verde de Mato Grosso
Rochedo	Santa Rita do Pardo	São Gabriel do Oeste	Selvíria	Sidrolândia	Sonora
Terenos	Três Lagoas	-			

## MT

Acorizal	Água Boa	Alta Floresta	Alto Araguaia	Alto Boa Vista	Alto Garças
Alto Paraguai	Alto Taquari	Apiacás	Araguaiana	Araguainha	Araputanga
Arenópolis	Aripuanã	Barão de Melgaço	Barra do Bugres	Barra do Garças	Brasnorte
Cáceres	Campinápolis	Campo Novo do Parecis	Campos de Júlio	Campo Verde	Canabrava do Norte
Canarana	Carlinda	Castanheira	Chapada dos Guimarães	Cláudia	Cocalinho
Colíder	Comodoro	Confresa	Cotriguaçu	Cuiabá	Denise
Diamantino	Dom Aquino	Feliz Natal	Figueirópolis D'Oeste	Gaúcha do Norte	General Carneiro
Glória D'Oeste	Guarantã do Norte	Guiratinga	Indiavaí	Itaúba	Itiquira
Jaciara	Jangada	Jauru	Juara	Juína	Juruena
Juscimeira	Lambari D'Oeste	Lucas do Rio Verde	Luciara	Marcelândia	Matupá
Mirassol D'Oeste	Nobres	Nortelândia	Nossa Senhora do Livramento	Nova Bandeirantes	Nova Brasilândia
Nova Canaã do Norte	Nova Guarita	Nova Lacerda	Nova Marilândia	Nova Maringá	Nova Monte Verde
Nova Mutum	Nova Olímpia	Nova Ubiratã	Nova Xavantina	Novo Horizonte do Norte	Novo Mundo

Novo São Joaquim	Paranaíta	Paranatinga	Pedra Preta	Peixoto de Azevedo	Planalto da Serra
Poconé	Pontal do Araguaia	Ponte Branca	Pontes e Lacerda	Porto Alegre do Norte	Porto dos Gaúchos
Porto Esperidião	Porto Estrela	Poxoréo	Primavera do Leste	Querência	Reserva do Cabaçal
Ribeirão Cascalheira	Ribeirãozinho	Rio Branco	Rondonópolis	Rosário Oeste	Salto do Céu
Santa Carmem	Santa Terezinha	Santo Afonso	Santo Antônio do Leverger	São Félix do Araguaia	São José do Pov...
São José do Rio Claro	São José dos Quatro Marcos	São José do Xingu	São Pedro da Cipa	Sapezal	Sinop
Sorriso	Tabaporã	Tangará da Serra	Tapurah	Terra Nova do Norte	Tesouro
Torixoréu	União do Sul	Várzea Grande	Vera	Vila Bela da Santíssima Trindade	Vila Rica

## PA

Abaetetuba	Abel Figueiredo	Acará	Afuá	Água Azul do Norte	Alenquer
Almeirim	Altamira	Anajás	Ananindeua	Anapu	Augusto Corrêa
Aurora do Pará	Aveiro	Bagre	Baião	Bannach	Barcarena
Belém	Belterra	Benevides	Bom Jesus do Tocantins	Bonito	Bragança
Brasil Novo	Brejo Grande do Araguaia	Breu Branco	Breves	Bujaru	Cachoeira do Arari
Cachoeira do Piriá	Cametá	Canaã dos Carajás	Capanema	Capitão Poço	Castanhal
Chaves	Colares	Conceição do Araguaia	Concórdia do Pará	Cumarú do Norte	Curionópolis
Currálineo	Curuá	Curuçá	Dom Eliseu	Eldorado dos Carajás	Faro
Floresta do Araguaia	Garrafão do Norte	Goianésia do Pará	Gurupá	Igarapé-Açu	Igarapé-Miri
Inhangapi	Ipixuna do Pará	Irituia	Itaituba	Itupiranga	Jacareacanga
Jacundá	Juruti	Limoeiro do Ajuru	Mãe do Rio	Magalhães Barata	Marabá
Maracanã	Marapanim	Marituba	Medicilândia	Melgaço	Mocajuba
Moju	Monte Alegre	Muaná	Nova Esperança do Piriá	Nova Ipixuna	Nova Timboteua
Novo Progresso	Novo Repartimento	Óbidos	Oeiras do Pará	Oriximiná	Ourém
Ourilândia do Norte	Pacajá	Palestina do Pará	Paragominas	Parauapebas	Pau D'Arco
Peixe-Boi	Piçarra	Placas	Ponta de Pedras	Portel	Porto de Moz
Prainha	Primavera	Quatipuru	Redenção	Rio Maria	Rondon do Pará

Rurópolis	Salinópolis	Salvaterra	Santa Bárbara do Pará	Santa Cruz do Arari	Santa Isabel do Pará
Santa Luzia do Pará	Santa Maria das Barreiras	Santa Maria do Pará	Santana do Araguaia	Santarém	Santarém Novo
Santo Antônio do Tauá	São Caetano de Odivelas	São Domingos do Araguaia	São Domingos do Capim	São Félix do Xingu	São Francisco do Pará
São Geraldo do Araguaia	São João da Ponta	São João de Pirabas	São João do Araguaia	São Miguel do Guamá	São Sebastião da Boa Vista
Sapucaia	Senador José Porfírio	Soure	Tailândia	Terra Alta	Terra Santa
Tomé-Açu	Tracuateua	Trairão	Tucumã	Tucuruí	Ulianópolis
Uruará	Vigia	Viseu	Vitória do Xingu	Xinguara	-

## PI

Altos	Antônio Almeida	Baixa Grande do Ribeiro	Barras	Barreiras do Piauí	Batalha
Boa Hora	Bom Jesus	Bom Princípio do Piauí	Boqueirão do Piauí	Brasileira	Buriti dos Lopes
Cabeceiras do Piauí	Cajueiro da Praia	Campo Largo do Piauí	Campo Maior	Capitão de Campos	Caraúbas do Piauí
Caxingó	Cocal	Cocal de Telha	Cocal dos Alves	Coivaras	Corrente
Cristalândia do Piauí	Currais	Currálinhos	Demerval Lobão	Domingos Mourão	Esperantina
Gilbués	Guadalupe	Ilha Grande	Jatobá do Piauí	Joaquim Pires	Joca Marques
José de Freitas	Lagoa Alegre	Lagoa de São Francisco	Lagoa do Piauí	Landri Sales	Luís Correia
Luzilândia	Madeiro	Marcos Parente	Matias Olímpio	Miguel Alves	Milton Brandão
Monte Alegre do Piauí	Morro do Chapéu do Piauí	Murici dos Portelas	Nossa Senhora de Nazaré	Nossa Senhora dos Remédios	Palmeira do Piauí
Palmeirais	Parnaguá	Parnaíba	Pedro II	Piracuruca	Piripiri
Porto	Porto Alegre do Piauí	Redenção do Gurguéia	Riacho Frio	Ribeiro Gonçalves	Santa Filomena
São Gonçalo do Gurguéia	São João da Fronteira	São João do Arraial	São José do Divino	Sebastião Barros	Sebastião Leal
Teresina	União	Uruçuí	-		

## PR

Abatiá	Adrianópolis	Adrianópolis	Agudos do Sul	Almirante Tamandaré	Alvorada do Sul
Andirá	Antonina	Antônio Olinto	Arapoti	Araucária	Araucária
Assaí	Balsa Nova	Bandeirantes	Barra do Jacaré	Bocaiúva do Sul	Bocaiúva do Sul
Cambará	Campina Grande do Sul	Campo do Tenente	Campo Largo	Campo Magro	Carambeí



Carlópolis	Castro	Cerro Azul	Cerro Azul	Colombo	Colombo
Congonhinhas	Conselheiro Mairinck	Contenda	Contenda	Cornélio Procópio	Curitiba
Curitiba	Curiúva	Doutor Ulysses	Fazenda Rio Grande	Fazenda Rio Grande	Figueira
Guapirama	Guaraqueçaba	Guaratuba	Ibaiti	Ibiporã	Itambaracá
Itaperuçu	Jaboti	Jacarezinho	Jaguariaíva	Japira	Jataizinho
Joaquim Távora	Jundiá do Sul	Lapa	Leópolis	Mandirituba	Mandirituba
Matinhos	Morretes	Nova América da Colina	Nova Fátima	Nova Santa Bárbara	Palmeira
Paranaguá	Piên	Piên	Pinhais	Pinhalão	Piraí do Sul
Piraquara	Ponta Grossa	Pontal do Paraná	Porto Amazonas	Primeiro de Maio	Quatiguá
Quatro Barras	Quitandinha	Quitandinha	Rancho Alegre	Ribeirão Claro	Ribeirão do Pinhal
Rio Branco do Sul	Rio Branco do Sul	Rio Negro	Rio Negro	Salto do Itararé	Santa Amélia
Santa Cecília do Pavão	Santa Mariana	Santana do Itararé	Santo Antônio da Platina	Santo Antônio do Paraíso	São Jerônimo da Serra
São João do Triunfo	São José da Boa Vista	São José dos Pinhais	São Sebastião da Amoreira	Sapopema	Sengés
Sertaneja	Sertanópolis	Siqueira Campos	Telêmaco Borba	Tibagi	Tijucas do Sul
Tomazina	Tunas do Paraná	Tunas do Paraná	Uraí	Ventania	Wenceslau Braz

## RJ

Angra dos Reis	Aperibé	Araruama	Areal	Armação dos Búzios	Arraial do Cabo
Barra do Piraí	Barra Mansa	Belford Roxo	Bom Jardim	Bom Jesus do Itabapoana	Cabo Frio
Cachoeiras de Macacu	Cachoeiras de Macacu	Cambuci	Campos dos Goytacazes	Campos dos Goytacazes	Campos dos Goytacazes
Cantagalo	Carapebus	Cardoso Moreira	Cardoso Moreira	Carmo	Casimiro de Abreu
Comendador Levy Gasparian	Conceição de Macabu	Conceição de Macabu	Cordeiro	Duas Barras	Duque de Caxias
Duque de Caxias	Engenheiro Paulo de Frontin	Guapimirim	Guapimirim	Iguaba Grande	Itaboraí
Itaguaí	Italva	Itaocara	Itaperuna	Itatiaia	Japeri
Japeri	Laje do Muriaé	Macaé	Macaé	Macuco	Magé
Magé	Mangaratiba	Maricá	Mendes	Miguel Pereira	Miguel Pereira
Miracema	Natividade	Nilópolis	Niterói	Nova Friburgo	Nova Friburgo
Nova Iguaçu	Nova Iguaçu	Paracambi	Paracambi	Paraíba do Sul	Paraty
Paty do Alferes	Petrópolis	Petrópolis	Pinheiral	Piraí	Piraí

Porciúncula	Porto Real	Quatis	Queimados	Quissamã	Resende
Resende	Rio Bonito	Rio Claro	Rio Claro	Rio das Flores	Rio das Ostras
Rio de Janeiro	Santa Maria Madalena	Santa Maria Madalena	Santo Antônio de Pádua	São Fidélis	São Francisco de Itabapoana
São Gonçalo	São João da Barra	São João da Barra	São João de Meriti	São José de Ubá	São José do Vale do Rio Preto
São Pedro da Aldeia	São Sebastião do Alto	Sapucaia	Saquarema	Seropédica	Silva Jardim
Sumidouro	Tanguá	Teresópolis	Trajano de Moraes	Três Rios	Valença
Varre-Sai	Vassouras	Volta Redonda	-		

## RO

Alta Floresta D'Oeste	Alto Alegre dos Parecis	Alto Paraíso	Alvorada D'Oeste	Ariquemes	Buritis
Cabixi	Cacaulândia	Cacoal	Campo Novo de Rondônia	Candeias do Jamari	Castanheiras
Cerejeiras	Chupinguaia	Colorado do Oeste	Corumbiara	Costa Marques	Cujubim
Espigão D'Oeste	Governador Jorge Teixeira	Guajará-Mirim	Itapuã do Oeste	Jaru	Ji-Paraná
Machadinho D'Oeste	Ministro Andreazza	Mirante da Serra	Monte Negro	Nova Brasilândia D'Oeste	Nova Mamoré
Nova União	Novo Horizonte do Oeste	Ouro Preto do Oeste	Parecis	Pimenta Bueno	Pimenteiras do Oeste
Porto Velho	Presidente Médici	Primavera de Rondônia	Rio Crespo	Rolim de Moura	Santa Luzia D'Oeste
São Felipe D'Oeste	São Francisco do Guaporé	São Miguel do Guaporé	Seringueiras	Teixeirópolis	Theobroma
Urupá	Vale do Anari	Vale do Paraíso	Vilhena	-	

## RR

Alto Alegre	Amajari	Boa Vista	Bonfim	Cantá	Caracaraí
Caroebe	Iracema	Mucajaí	Normandia	Pacaraima	Rorainópolis
São João da Baliza	São Luiz	Uiramutã	-		

## SC

Agronômica	Águas Mornas	Alfredo Wagner	Angelina	Anitápolis	Antônio Carlos
Apiúna	Araquari	Armazém	Ascurra	Ascurra	Aurora
Balneário Barra do Sul	Balneário Camboriú	Balneário Piçarras	Barra Velha	Benedito Novo	Benedito Novo
Biguaçu	Blumenau	Blumenau	Bombinhas	Bombinhas	Bom Jardim da Serra

Bom Retiro	Botuverá	Braço do Norte	Brusque	Brusque	Camboriú
Camboriú	Campo Alegre	Canelinha	Canelinha	Capivari de Baixo	Chapadão do Lageado
Cocal do Sul	Corupá	Criciúma	Dona Emma	Doutor Pedrinho	Doutor Pedrinho
Florianópolis	Garopaba	Garuva	Gaspar	Governador Celso Ramos	Grão Pará
Gravatal	Guabiruba	Guabiruba	Guaramirim	Ibirama	Içara
Ilhota	Imaruí	Imbituba	Imbuia	Indaial	Indaial
Itaiópolis	Itajaí	Itapema	Itapoá	Ituporanga	Jaguaruna
Jaraguá do Sul	Joinville	José Boiteux	Laguna	Laurentino	Lauro Muller
Leoberto Leal	Lontras	Luiz Alves	Mafra	Mafra	Major Gercino
Massaranduba	Morro da Fumaça	Navegantes	Nova Trento	Orleans	Palhoça
Paulo Lopes	Pedras Grandes	Penha	Petrolândia	Pomerode	Porto Belo
Porto Belo	Presidente Getúlio	Presidente Nereu	Rancho Queimado	Rio dos Cedros	Rio do Sul
Rio Fortuna	Rio Negrinho	Rio Negrinho	Rodeio	Rodeio	Sangão
Santa Rosa de Lima	Santa Terezinha	Santo Amaro da Imperatriz	São Bento do Sul	São Bonifácio	São Francisco do Sul
São João Batista	São João do Itaperiú	São José	São Ludgero	São Martinho	São Pedro de Alcântara
Schroeder	Tijucas	Tijucas	Timbó	Treze de Maio	Tubarão
Urubici	Urussanga	Vidal Ramos	Vitor Meireles	Witmarsum	-

## SE

Aracaju	Araúá	Areia Branca	Barra dos Coqueiros	Boquim	Brejo Grande
Campo do Brito	Capela	Carmópolis	Cristinápolis	Divina Pastora	Estância
General Maynard	Ilha das Flores	Indiaroba	Itabaiana	Itabaianinha	Itaporanga D'Ajud.
Japarutuba	Japoatã	Lagarto	Laranjeiras	Malhador	Maruim
Neópolis	Nossa Senhora das Dores	Nossa Senhora do Socorro	Pacatuba	Pedrinhas	Pirambu
Riachão do Dantas	Riachuelo	Rosário do Catete	Salgado	Santa Luzia do Itanhy	Santa Rosa de Lim.
Santo Amaro das Brotas	São Cristóvão	São Domingos	Siriri	Tobias Barreto	Tomar do Geru
Umbaúba	-				

## SP

Adamantina	Adolfo	Aguai	Águas da Prata	Águas de Lindóia	Águas de Santa Bárbara
Águas de São Pedro	Agudos	Alambari	Alambari	Alfredo Marcondes	Altair
Altinópolis	Alto Alegre	Alumínio	Álvares Florence	Álvares Machado	Álvaro de Carvalho
Alvinlândia	Americana	Américo Brasiliense	Américo de Campos	Amparo	Analândia
Analândia	Andradina	Angatuba	Anhembi	Anhumas	Aparecida
Aparecida D'Oeste	Apiai	Apiai	Araçariguama	Araçatuba	Araçoiaba da Serra
Aramina	Arandu	Arapeí	Arapeí	Araraquara	Araras
Arco-Íris	Arealva	Areias	Areias	Areiópolis	Ariranha
Artur Nogueira	Arujá	Aspásia	Assis	Atibaia	Auriflama
Avaí	Avanhandava	Avaré	Bady Bassitt	Balbinos	Bálsamo
Bananal	Bananal	Barão de Antonina	Barbosa	Bariri	Barra Bonita
Barra do Chapéu	Barra do Turvo	Barretos	Barrinha	Barueri	Bastos
Batatais	Bauru	Bebedouro	Bento de Abreu	Bernardino de Campos	Bertioga
Bilac	Birigui	Biritiba-Mirim	Boa Esperança do Sul	Bocaina	Bofete
Boituva	Boituva	Bom Jesus dos Perdões	Bom Sucesso de Itararé	Borá	Boracéia
Borborema	Borebi	Botucatu	Bragança Paulista	Braúna	Brejo Alegre
Brodowski	Brotas	Buri	Buritama	Buritizal	Cabrália Paulista
Cabreúva	Caçapava	Cachoeira Paulista	Caconde	Caconde	Cafelândia
Caiabu	Caieiras	Caiuá	Cajamar	Cajati	Cajobi
Cajuru	Campina do Monte Alegre	Campinas	Campo Limpo Paulista	Campos do Jordão	Campos Novos Paulista
Cananéia	Canas	Cândido Mota	Cândido Rodrigues	Canitar	Capão Bonito
Capão Bonito	Capela do Alto	Capela do Alto	Capivari	Capivari	Caraguatatuba
Carapicuíba	Cardoso	Casa Branca	Cássia dos Coqueiros	Castilho	Catanduva
Catiguá	Cedral	Cerqueira César	Cerquilha	Cesário Lange	Charqueada
Chavantes	Clementina	Colina	Colômbia	Conchal	Conchas
Cordeirópolis	Cordeirópolis	Coroados	Coronel Macedo	Corumbataí	Corumbataí
Cosmópolis	Cosmorama	Cotia	Cravinhos	Cravinhos	Cristais Paulista
Cristais Paulista	Cruzália	Cruzeiro	Cruzeiro	Cubatão	Cunha
Descalvado	Descalvado	Diadema	Dirce Reis	Divinolândia	Dobrada

Dois Córregos	Dolcinópolis	Dourado	Dracena	Duartina	Dumont
Dumont	Echaporã	Eldorado	Elias Fausto	Elisiário	Embaúba
Embu	Embu-Guaçu	Emilianópolis	Engenheiro Coelho	Espírito Santo do Pinhal	Espírito Santo do Turvo
Estiva Gerbi	Estrela D'Oeste	Fartura	Fernandópolis	Fernando Prestes	Fernão
Ferraz de Vasconcelos	Flora Rica	Floreal	Flórida Paulista	Florínia	Franca
Franca	Francisco Morato	Franco da Rocha	Gabriel Monteiro	Gália	Garça
Gastão Vidigal	Gavião Peixoto	General Salgado	Getulina	Glicério	Guaiçara
Guaimbê	Guaíra	Guaíra	Guapiaçu	Guapiara	Guapiara
Guará	Guaraçai	Guaraci	Guarani D'Oeste	Guarantã	Guararapes
Guararema	Guaratinguetá	Guareí	Guariba	Guarujá	Guarulhos
Guatapará	Guzolândia	Herculândia	Holambra	Hortolândia	Iacanga
Iacri	Iaras	Ibaté	Ibirá	Ibirarema	Ibitinga
Ibiúna	Icém	Iepê	Igaraçu do Tietê	Igarapava	Igarapava
Igaratá	Iguape	Ilhabela	Ilha Comprida	Ilha Solteira	Indaiatuba
Indiana	Indiaporã	Inúbia Paulista	Ipaussu	Iperó	Iperó
Ipeúna	Ipiguá	Iporanga	Iporanga	Ipuã	Ipuã
Iracemápolis	Irapuã	Irapuru	Itaberá	Itaí	Itajobi
Itaju	Itanhaém	Itaóca	Itaóca	Itapecerica da Serra	Itapetininga
Itapetininga	Itapeva	Itapevi	Itapira	Itapirapuã Paulista	Itápolis
Itaporanga	Itapuí	Itapura	Itaquaquecetuba	Itararé	Itariri
Itatiba	Itatinga	Itirapina	Itirapuã	Itirapuã	Itobi
Itu	Itupeva	Ituverava	Jaborandi	Jaboticabal	Jacareí
Jaci	Jacupiranga	Jaguariúna	Jales	Jambeiro	Jandira
Jardinópolis	Jarinu	Jaú	Jeriquara	Joanópolis	João Ramalho
José Bonifácio	Júlio Mesquita	Jumirim	Jundiaí	Junqueirópolis	Juquiá
Juquitiba	Lagoinha	Laranjal Paulista	Lavínia	Lavrinhas	Lavrinhas
Leme	Lençóis Paulista	Limeira	Limeira	Lindóia	Lins
Lorena	Lourdes	Louveira	Lucélia	Lucianópolis	Luís Antônio
Luís Antônio	Luiziânia	Lupércio	Lutécia	Macatuba	Macaubal
Macedônia	Magda	Mairinque	Mairiporã	Manduri	Maracáí
Marapoama	Mariápolis	Marília	Marinópolis	Martinópolis	Matão

Mauá	Mendonça	Meridiano	Mesópolis	Miguelópolis	Miguelópolis
Mineiros do Tietê	Miracatu	Mira Estrela	Mirandópolis	Mirassol	Mirassolândia
Mococa	Mogi das Cruzes	Mogi Guaçu	Mogi Mirim	Mombuca	Monções
Mongaguá	Monte Alegre do Sul	Monte Alto	Monte Aprazível	Monte Azul Paulista	Monte Castelo
Monteiro Lobato	Monte Mor	Morro Agudo	Morro Agudo	Morungaba	Motuca
Murutinga do Sul	Nantes	Natividade da Serra	Nazaré Paulista	Neves Paulista	Nhandeara
Nipoã	Nova Aliança	Nova Campina	Nova Canaã Paulista	Nova Castilho	Nova Europa
Nova Granada	Nova Guataporanga	Nova Independência	Novais	Nova Luzitânia	Nova Odessa
Novo Horizonte	Nuporanga	Ocaçu	Óleo	Olímpia	Onda Verde
Oriente	Orindiúva	Orlândia	Osasco	Oscar Bressane	Oswaldo Cruz
Ourinhos	Ouroeste	Ouro Verde	Pacaembu	Palestina	Palmares Paulista
Palmeira D'Oeste	Palmital	Panorama	Paraguaçu Paulista	Paraibuna	Paraíso
Paranapanema	Paranapuã	Parapuã	Pardinho	Pariquera-Açu	Parisi
Patrocínio Paulista	Patrocínio Paulista	Paulicéia	Paulínia	Paulistânia	Paulo de Faria
Pederneiras	Pedra Bela	Pedranópolis	Pedregulho	Pedregulho	Pedreira
Pedrinhas Paulista	Pedro de Toledo	Penápolis	Pereira Barreto	Pereiras	Peruíbe
Piacatu	Piedade	Pilar do Sul	Pindamonhangaba	Pindorama	Pinhalzinho
Piquerobi	Piquete	Piracaia	Piracicaba	Piraju	Pirajuí
Pirangi	Pirapora do Bom Jesus	Pirapozinho	Pirassununga	Pirassununga	Piratininga
Pitangueiras	Planalto	Platina	Poá	Poloni	Pompéia
Pongaí	Pontal	Pontal	Pontalinda	Pontes Gestal	Populina
Porangaba	Porto Feliz	Porto Feliz	Porto Ferreira	Potim	Potirendaba
Pracinha	Pradópolis	Praia Grande	Pratânia	Presidente Alves	Presidente Bernardes
Presidente Epitácio	Presidente Prudente	Presidente Venceslau	Promissão	Quadra	Quatá
Queiroz	Queluz	Queluz	Quintana	Rafard	Rancharia
Redenção da Serra	Regente Feijó	Reginópolis	Registro	Restinga	Ribeira
Ribeirão Bonito	Ribeirão Branco	Ribeirão Corrente	Ribeirão dos Índios	Ribeirão do Sul	Ribeirão Grande
Ribeirão Grande	Ribeirão Pires	Ribeirão Preto	Ribeirão Preto	Rifaina	Rincão
Rinópolis	Rio Claro	Rio Claro	Rio das Pedras	Rio Grande da Serra	Riolândia
Riversul	Roseira	Rubiácea	Rubinéia	Sabino	Sagres
Sales	Sales Oliveira	Salesópolis	Salmourão	Saltinho	Salto

Salto de Pirapora	Salto Grande	Santa Adélia	Santa Albertina	Santa Bárbara D'Oeste	Santa Bárbara D'Oeste
Santa Branca	Santa Clara D'Oeste	Santa Cruz da Conceição	Santa Cruz da Esperança	Santa Cruz das Palmeiras	Santa Cruz do Rio Pardo
Santa Ernestina	Santa Fé do Sul	Santa Gertrudes	Santa Gertrudes	Santa Isabel	Santa Lúcia
Santa Maria da Serra	Santa Mercedes	Santana da Ponte Pensa	Santana de Parnaíba	Santa Rita D'Oeste	Santa Rita do Passa Quatro
Santa Rosa de Viterbo	Santa Salete	Santo Anastácio	Santo André	Santo Antônio da Alegria	Santo Antônio de Posse
Santo Antônio do Aracanguá	Santo Antônio do Jardim	Santo Antônio do Pinhal	Santo Expedito	Santópolis do Aguapeí	Santos
São Bento do Sapucaí	São Bernardo do Campo	São Caetano do Sul	São Carlos	São Francisco	São João da Boa Vista
São João das Duas Pontes	São João de Iracema	São João do Pau D'Alho	São Joaquim da Barra	São José da Bela Vista	São José do Barreiro
São José do Barreiro	São José do Rio Pardo	São José do Rio Preto	São José dos Campos	São Lourenço da Serra	São Luís do Paraitinga
São Manuel	São Miguel Arcanjo	São Miguel Arcanjo	São Paulo	São Pedro	São Pedro do Turvo
São Roque	São Sebastião	São Sebastião da Gramma	São Simão	São Vicente	Sarapuí
Sarapuí	Sarutaiá	Sebastianópolis do Sul	Serra Azul	Serrana	Serra Negra
Sertãozinho	Sertãozinho	Sete Barras	Severínia	Silveiras	Socorro
Sorocaba	Sud Mennucci	Sumaré	Suzanápolis	Suzano	Tabapuã
Tabatinga	Taboão da Serra	Taciba	Taguaí	Taiacu	Taiúva
Tambaú	Tanabi	Tapiraí	Tapiratiba	Taquaral	Taquaritinga
Taquarituba	Taquarivaí	Tarumã	Tatuí	Taubaté	Tejupá
Terra Roxa	Tietê	Timburi	Torre de Pedra	Torrinha	Trabiju
Tremembé	Três Fronteiras	Tuiuti	Tupã	Tupi Paulista	Turiúba
Turmalina	Ubarana	Ubatuba	Ubirajara	Uchoa	União Paulista
Urânia	Uru	Urupês	Valentim Gentil	Valinhos	Valparaíso
Vargem	Vargem Grande do Sul	Vargem Grande Paulista	Várzea Paulista	Vera Cruz	Vinhedo
Viradouro	Vista Alegre do Alto	Vitória Brasil	Votorantim	Votuporanga	Zacarias

## TO

Abreulândia	Aguiarnópolis	Aliança do Tocantins	Almas	Alvorada	Ananás
Angico	Aparecida do Rio Negro	Aragominas	Araguacema	Araguaçu	Araguaína

Araguanã	Araguatins	Arapoema	Arraias	Augustinópolis	Aurora do Tocantins
Axixá do Tocantins	Babaçulândia	Bandeirantes do Tocantins	Barra do Ouro	Barrolândia	Bernardo Sayão
Bom Jesus do Tocantins	Brasilândia do Tocantins	Brejinho de Nazaré	Buriti do Tocantins	Cachoeirinha	Campos Lindos
Cariri do Tocantins	Carmolândia	Carrasco Bonito	Caseara	Centenário	Chapada da Natividade
Chapada de Areia	Colinas do Tocantins	Colméia	Combinado	Conceição do Tocantins	Couto Magalhães
Cristalândia	Crixás do Tocantins	Darcinópolis	Dianópolis	Divinópolis do Tocantins	Dois Irmãos do Tocantins
Dueré	Esperantina	Fátima	Figueirópolis	Filadélfia	Formoso do Araguaia
Fortaleza do Tabocão	Goianorte	Goiatins	Guaraí	Gurupi	Ipueiras
Itacajá	Itaguatins	Itapiratins	Itaporã do Tocantins	Jaú do Tocantins	Juarina
Lagoa da Confusão	Lagoa do Tocantins	Lajeado	Lavandeira	Lizarda	Luzinópolis
Marianópolis do Tocantins	Mateiros	Maurilândia do Tocantins	Miracema do Tocantins	Miranorte	Monte do Carmo
Monte Santo do Tocantins	Muricilândia	Natividade	Nazaré	Nova Olinda	Nova Rosalândia
Novo Acordo	Novo Alegre	Novo Jardim	Oliveira de Fátima	Palmas	Palmeirante
Palmeiras do Tocantins	Palmeirópolis	Paraíso do Tocantins	Paraná	Pau D'Arco	Pedro Afonso
Peixe	Pequizeiro	Pindorama do Tocantins	Piraquê	Pium	Ponte Alta do Bom Jesus
Ponte Alta do Tocantins	Porto Alegre do Tocantins	Porto Nacional	Praia Norte	Presidente Kennedy	Pugmil
Recursolândia	Riachinho	Rio da Conceição	Rio dos Bois	Rio Sono	Sampaio
Sandolândia	Santa Fé do Araguaia	Santa Maria do Tocantins	Santa Rita do Tocantins	Santa Rosa do Tocantins	Santa Tereza do Tocantins
Santa Terezinha do Tocantins	São Bento do Tocantins	São Félix do Tocantins	São Miguel do Tocantins	São Salvador do Tocantins	São Sebastião do Tocantins
São Valério da Natividade	Silvanópolis	Sítio Novo do Tocantins	Sucupira	Taguatinga	Taipas do Tocantins
Talismã	Tocantínia	Tocantinópolis	Tupirama	Tupiratins	Wanderlândia
Xambioá	-				